Inc	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/691,182	CHAPMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	_

Terressa M. Boykin

1711

^	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_	_				,			—	
Cla	Date										
Final		1/13/05	8/2/05	1/10/06							
	1		_		_				_		
	3										
	4			-	_	-	-	-	$\vdash$	Н	
	6										
	8										
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	-			_	_	_	-	_	H	
	11								F		
	18										
	15										
	16			$\vdash$	-				_		
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22				_						
	20			√ 0							
	22			Ľ							
	23 24 25		_	_	_			_	-	H	
	25 26									П	
	26 27									Ц	
	28 29										
	30 31			_	_	$\vdash$		_		-	
	31 32 33										
	34									Ħ	
	36										
_	34 35 36 37 38		_		_						
	39 40		_					_			
	41										
	42 43		_								
	44 45	$\Box$	$\overline{-}$	$\Box$				_		$\dashv$	
	46 47									$\Box$	
	48						_			ᆸ	
	49 50	$\vdash$	_	Н		Щ	_	_		Ц	

Cla	aim				[	Dat	е				]	Cla	aim					Dat	е				)
_	<u></u>	55	ြင္	ဖြွ								l _	ā										
Final	Original	1/13/05	8/2/05	1/10/06						l		Final	Original								l	l	
"-	Ŏ	>	ω .	=	l					ı		ш.	ŏ								l	l	
-	1	$\vdash$	⊢	┢	-	⊢	⊢	$\vdash$	├	╀╌	┨		51	H		_	┝	-	⊢	$\vdash$	⊢	-	
		-	-		_	$\vdash$	┪	┢	├─	╫	┨		52	H			┝	┢	╁	┢	$\vdash$	-	
	2 77	$\vdash$	$\vdash$	_	-	┝		┢	$\vdash$	╁	┨		53	-			$\vdash$		╁╾	╁	-	-	
	1	Н	-	$\vdash$	_	-	-	Н	┢	t	1		54	Н	_	_	ļ-	$\vdash$	╁╴	╁╾	_	$\vdash$	
	4 5 6 7		-			$\vdash$		1	$\vdash$	H	1		55				_	-	┢	-	-	$\vdash$	
	a a				_	$\vdash$	$\vdash$			T	1		· 56		_	_	_		t	t	<b>-</b>	t-	
	7		Г						t	T	1		57							1	┪	┪	
									T	Г	1		58	П					<del>                                     </del>				
	8	П			Г				Π		1		59					$\Box$	T				
	10								Π	Г	1		60	П							Г		
	11									Г	1		61	П						Τ	Г		
	12										]		62							П	Г		1
	1β									L	]		63					Ľ.					
	14							匚	$\Box$		]		64										
	15										]		65										
	16			_	L				$\Box$		1		66					Ĺ	$\Box$	$\Box$		匚	]
	17				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	$\perp$	1		67					Ľ	$\Box$	$\Box$	匚		
	18			_	_		L		┖	L	ļ		68						L	L	L		Į
	19			L		L			L	L	Į		69				_	_	乚				Į
	20			√	_	<u> </u>	_	L	_		Į.		70					_	_	<u> </u>			Į
-	21			٥		ļ	_	L	_	L	Į.		71				L_	_		_		┖	Į
	22				_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Į		72	Щ			L_	_	<u> </u>			L	Į
	23	_	_			<u> </u>	_	<b>!</b>	├-	┞-	-		73	Ш						<u> </u>	_	_	
	24	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	-	├	├-	ł	<u> </u>	74	Ш				L_	L	<u> </u>		·	
$\vdash$	25	-		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	-	ł		75	Н					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<b></b>	26 27	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	-	⊬	┨		76	Н				<del> </del>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	28	-		_	_	<u> </u>	-		├	├	┨		77	Н			_	<b>L</b>	┢	<u> </u>		<u> </u>	
$\vdash$	29		-	_	-	_	├	-		╀╌	┨		78 79	-	$\dashv$			$\vdash$	├-	├	-	-	
	30	-	Н				-	├	╁	┢╾	ł		80	$\vdash$	-	_	-	├	├	<del> </del> —	-	⊢	
H	31		-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	1		81	┝┥			-	├	-	-		$\vdash$	
	32	$\vdash$	H				$\vdash$	┢	1	t	1		82	Н	_		_	┝	H	┢	-	$\vdash$	
$\vdash$	33	П		$\vdash$	_	_	<u> </u>		t —	✝	1		83	H	$\neg$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	34	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	г	t	Т	1		84	Н			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	
$\Box$	35	П				Г			Ι_	T	1		85	М		_		Г	Г	Г	Т	Ι.	
	36	П								1	1		86	$\Box$				Η	$\vdash$	Г		Т	
	37										]		87					Г		Г	$\Box$		
	38										]		88										
	39										]		89										
	40	Ш				$\Box$					ļ		90										
	41	Ш						L			ļ		91						L	匚			
$\square$	42	Ш				_		_			Į		92						Ĺ	$\Box$			
	43	Щ	Щ			L		L_	<u> </u>	<u> </u>			93	Ш					_				
$\vdash \vdash$	44	Щ	Щ	Щ		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Į		94	Ш				L	_	Ш	Ш		
$\vdash \vdash$	45	Ш	Щ	Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>			95	Щ	_			L	<u> </u>		Ш		
$\vdash$	46	Н	$\Box$	<b> </b>		L.,	L	<u> </u>	⊢	<u> </u>			96	Щ	4	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	
	47	Н					L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Į į		97	$\square$	_		_	_	L.	<u> </u>	Ш	Щ	
$\vdash$	48	_	$\dashv$	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Į		98	$\sqcup$	_			L	<u> </u>	_	Щ	Щ	
<del></del>	49 50	$\vdash$		Н	_		H	<u> </u>	├	$\vdash$			99	$\vdash \dashv$	_	_	_		<u> </u>	Щ	Щ	$\vdash$	
ш	50	ш	Ш				Щ.	Щ		<u> </u>	J		100	Ш					Ц_		Ш	ш	l

	,												
Ci	aim	Date											
<u>`</u> "					Г.	Ī	Ť	Γ	Г	П			
Final	Original												
	101			Ι		Π		T		П			
	101 102 103			Г	П	П		Π	Г				
	103												
	104			L				L					
	105	_	L	L	L	<u> </u>							
	106	_	<u> </u>	┖	_	<u> </u>	_	_	L				
	107	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	╙				
<u> </u>	108 109		_	┞	_	ļ	_	_	⊢	_			
ļ	110		-	⊢	<u> </u>		-	_	⊢				
-	111	-	⊢	⊢		⊢	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$			
<u> </u>	112	├	┥	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н			
	113	┢	$\vdash$	┢	-	┢	-	├	╌	Н			
	113 114 115	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$			
	115	<del>                                     </del>	H	T	一	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	H			
	116	┢	┢	✝	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	H	┢	H			
	116 117	$\vdash$	Т	t	<del>                                     </del>	F	T			H			
	118		T	Г	<del>                                     </del>	$\vdash$		Г	Т	Н			
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Г		Π	1			T		П			
	120							<u> </u>		П			
	121												
	122												
	123			L									
	124		L	<u>_</u>		_	<u>_</u>	L	L				
	125		L_	_	_	_	_	<u> </u>		Ш			
	126	_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_		Ш			
	127	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	128	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Н			
	129	<u> </u>	-		⊢			_	<b> </b>	Н			
	131	-	├	┝	├	-	├	├	-	Н			
	130 131 132	├-	$\vdash$	-	┢	┢	┝		┝	Н			
	133	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	┢╌	┢	H			
	133 134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H			
	135		$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	135 136			$\vdash$	Т		Т	$\vdash$	T	H			
	137				l		Г		Γ	П			
	138 139												
	139												
	140		L	L									
	141	_	L_		L	L	L	Ĺ	$\perp$				
	142	_	<u> </u>	Ш	L		L	L	<u> </u>				
<u> </u>	143		$\vdash$	$ldsymbol{\sqcup}$	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	Щ			
$\Box$	144	_	$\vdash$	L.,	L	L.,	_	<u> </u>	_	Щ			
	145	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$\square$			
	146 147	-	<u> </u>	$\vdash$	-		_	-	<u> </u>	$\vdash \dashv$			
	148	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		-	-	Щ			
-+	149	_	-	-	$\vdash$	Н	-	-	-	$\vdash$			
	150		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	$\dashv$			
	130		نـــا			L	لبـــا			$\square$			